

Learning Rails

Ruby



CURSO DESARROLLO WEB CON RUBY ON RAILS

CÓDIGO DEL CURSO:
SPEGC 29/2014

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Imobach González
es.linkedin.com/in/imobachgs/es

FECHA:

21 de julio a 1 de agosto de 2014

HORARIO:

10 sesiones de 16:00 a 19:00

DURACIÓN:

30 horas

LUGAR:

Edificio INCUBE
SPEGC -SALA GLOBAL
Recinto Ferial de Canarias (INFECAR)
Avda. de la Feria, 1.
35012 Las Palmas de Gran Canaria

DIRIGIDO:

Emprendedores y startups en TICs. A cada alumno debe traer su portátil, se les entregaría una máquina virtual Linux con todo lo necesario para trabajar con Ruby on Rails. Lo más sencillo sería disponer de VirtualBox y Vagrant (para la gestión de las máquinas virtuales). Como sistema operativo vale cualquiera que soporte las tecnologías anteriores (en principio, Windows, Mac OS X y Linux).

OBJETIVOS:

Se pretende que los alumnos alcancen un nivel básico para empezar a desarrollar aplicaciones sencillas con Ruby on Rails.

PROGRAMA:

- Día 1
 - Introducción a Ruby.
 - Ruby básico: fundamentos básicos, variables y estructuras de control.
 - Ruby más serio: clases, iteradores, bloques, símbolos y asociativos.
- Día 2
 - Ruby avanzado: módulos y excepciones.
 - Algunas notas sobre desarrollo web.
 - Introducción a Ruby on Rails.

- Día 3
 - Un primer ejemplo completo: ¡Hola mundo!
 - Bet on Rails (ejemplo): presentación y tareas iniciales
 - Arquitecturas REST: recursos
 - Día 4
 - Trabajando con modelos: ActiveRecord y migraciones.
 - Validaciones.
 - Depuración.
 - Día 5
 - Controladores.
 - Conceptos básicos de Vistas.
 - Día 6
 - Asociaciones entre modelos.
 - Recursos REST anidados (básico).
 - Día 7
 - ActiveRecord avanzado: callbacks, transacciones y observadores.
 - Recapitulación.
 - Día 8
 - Gestión de «gemas»
 - Simplificando los controladores (InheritedResources)
 - Día 9
 - Filtros
 - Autenticación (Devise)
 - Día 10
 - AJAX y UJS
- Despliegue de aplicaciones.

INSCRIPCIÓN

PRECIO DEL CURSO 90 euros, IMPUESTOS INCLUIDOS

En caso de ocupar un espacio dentro de las instalaciones destinadas a emprendedores gestionadas por la SPEGC, tiene un descuento del 50% en la cuota de ingreso para cada curso / taller ofertado.

+ INFO: compite@spegc.org · Telf. 928 42 46 00

promueve:

